

IE-ANT-CELL-MIMO-DO-SMAM

Rundstrahlantenne / Omnidirectional antenna

Technische Daten / Technical data		
Anwendungsbereich	Application	Cellular Network 2G (GSM) 3G (UMTS) 4G (LTE) 5G (NR)
Kabeltyp	Cable type	2x Pro-Flex Plus 195
Kabeldämpfung	Cable attenuation	< 1 dB/m (up to 5 GHz)
Kabellänge	Cable length	1 m
Minimaler Biegeradius	Minimum bending radius	25 mm
Anschluss	Connector	2 x SMA-type male
Massefläche erforderlich	Groundplane required	No
MIMO	MIMO	2x2
Frequenzbereich	Frequency range	698 ... 960 MHz / 1.7 ... 3.8 GHz
Gewinn	Gain	2.5 dBi
Stehwellenverhältnis	VSWR	<2.0 typical, 3.0 maximum
Polarisation	Polarisation	Vertical
Impedanz	Impedance	50 Ω
Abmessungen	Dimensions	119 x 100 x 88 mm
Gewicht	Weight	0.46 kg
Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +85 °C
Schutzart	Degree of protection	IP67



IE-ANT-CELL-MIMO-DO-SMAM
2788120000

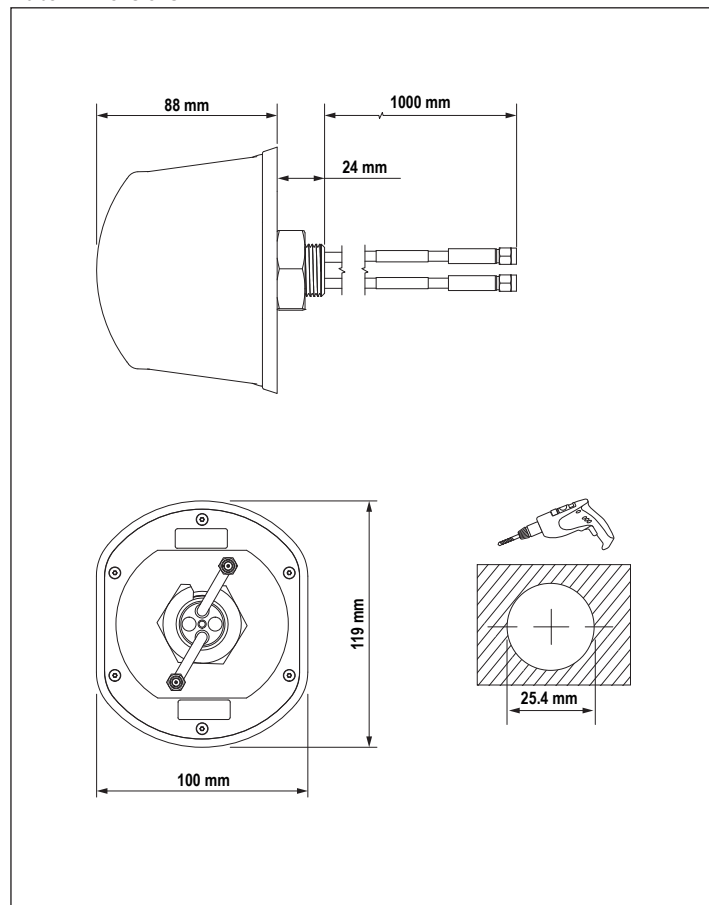
- de** Strahlungsdiagramme und ein VSWR-Frequenz-Diagramm zur Antenne sowie passende Kabel finden Sie im Weidmüller Produktkatalog.
- en** You can find radiation patterns and a VSWR frequency plot of the antenna as well as compatible cables in the Weidmüller product catalogue.



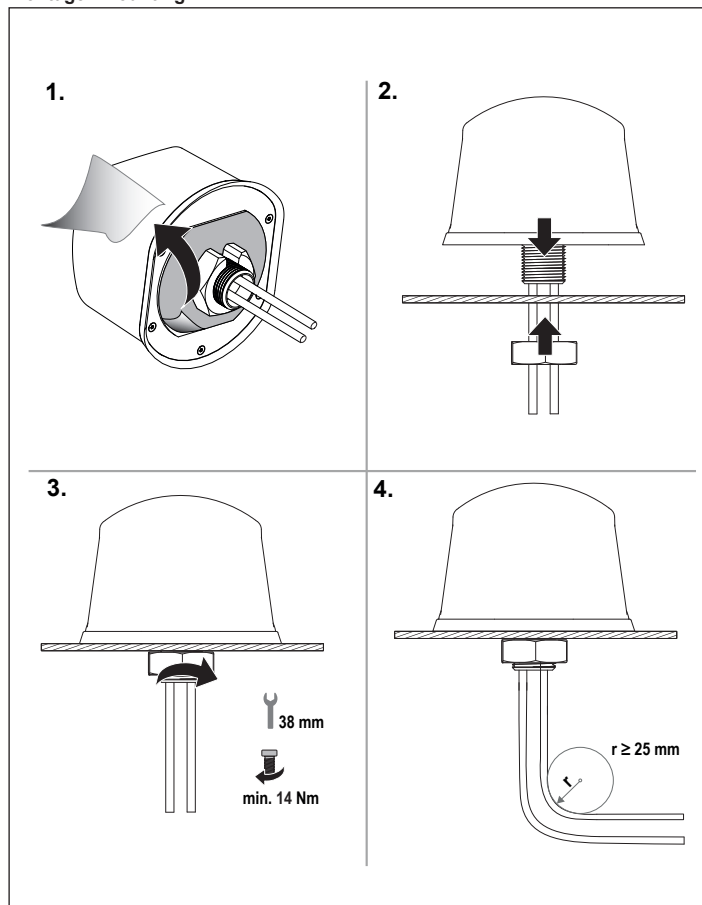
Sicherheitshinweis / Safety note

- de** Alle Arbeiten dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal ausgeführt werden, das die geltenden Bestimmungen und Normen des Verwendungsbereichs kennt.
- en** All work must only be carried out by trained specialists who are familiar with the applicable provisions and norms in the area of use.

Maße / Dimensions



Montage / Mounting



Entsorgung / Disposal



- de** Beachten Sie die Hinweise zur sachgerechten Entsorgung des Produkts. Die Hinweise finden Sie auf www.weidmueller.com/disposal.
- en** Observe the notes for proper disposal of the product. You can find the notes here: www.weidmueller.com/disposal.

